

抗油抗水玻璃纤维 过滤材料

O&W Repellency Glass
Fiber Filter Media



● 产品描述

抗油抗水/效率高/强度好/挺度好

以超细玻璃微纤维为主要材料,采用湿法工艺成型。具有优良的抗油抗水性能,纤维分布均匀,挺度好,强度好,易打褶,容尘量高,过滤效率高且稳定。过滤效率标准可覆盖初中效(ASHRAE),高效(HEPA)以及超高效(ULPA),即M5-U16。

● 产品特征

- 采用超细玻璃微纤维
- 滤料纤维分布均匀
过滤效率均匀
- 过滤效率高,性能稳定
- 容尘量高,使用寿命长
- 优良的抗油抗水性能
- 挺度好,易打褶

● 行业应用

可广泛应用于如工业级无尘洁净室,电厂,燃气轮机等领域。



防油防水玻璃纤维过滤材料产品细节图

● 技术参数

产品代码	分类	效率等级	克重(g)	厚度(mm)	拉伸强度(KN/m)		挺度(mg)	0.3 μm @5.3 cm/s	
					MD	CD		效率 (%)	阻力 (Pa)
HBY-OWGF-5	ASHRAE EN 779	M5	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥10	≤6
HBY-OWGF-6		M6	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥15	20±5
HBY-OWGF-7		F7	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥40	25±5
HBY-OWGF-8		F8	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥55	35±5
HBY-OWGF-9		F9	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥70	65±5
HBY-OWGF-10	HEPA EN 1822	H10	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥85	90±5
HBY-OWGF-11		H11	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥98	140±20
HBY-OWGF-12		H12	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.95	260±20
HBY-OWGF-13		H13	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.97	300±20
HBY-OWGF-14	ULPA EN 1822	H14	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.995	360±20
HBY-OWGF-15		U15	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.999	400±20
HBY-OWGF-16		U16	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.9996	480±20